製品概要

ケーブル通信ユニット（LCCU）は、 LED コントローラー間を LAN ケーブルで接続する際に使用する機器です。

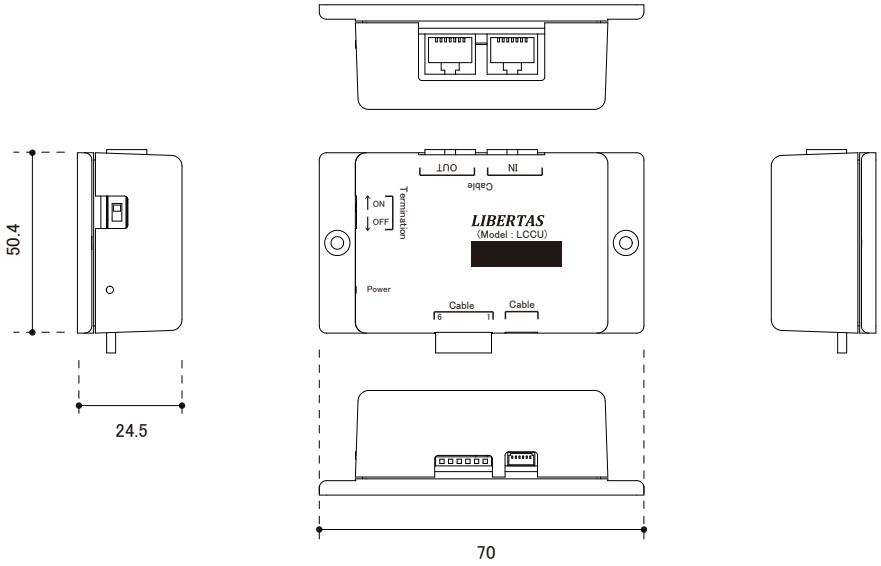
妨害や混信などの電波環境が悪い場所において、 ワイヤレス通信機能に支障をきたす場合に、
本機を使用したケーブル通信を行ってください。

ワイヤレス通信に比べてケーブル通信は通信安定度が高いため、 配線の引きまわしが可能な箇所では
本機を使用することをお勧めします。

※ 本機（LCCU）は LED コントローラー（LSC-03 or LSC15）と組み合わせて使用します。
本機のみでは動作しません。

製品仕様

【mm】



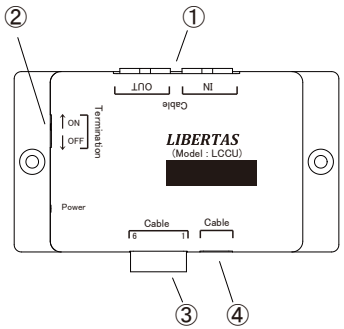
定格入力電圧	DC. 12V or DC. 24V
LAN ケーブル	ストレートケーブル
使用環境	0 ～ 40℃

※ 電源は LED コントローラーから供給しますので、
本機に電源入力端子はありません。

※ 信号入出力コネクタの適合配線径です。

配線接続

【各部機能】



① LAN コネクタ

LAN ケーブル（ストレート）を挿すコネクタです。

② 終端スイッチ

渡り配線の最後になる機器の終端を ON にします。

③ LSC-03 接続用端子

LED コントローラー（LSC-03）と連結するための端子です。

④ LSC-15 接続用端子

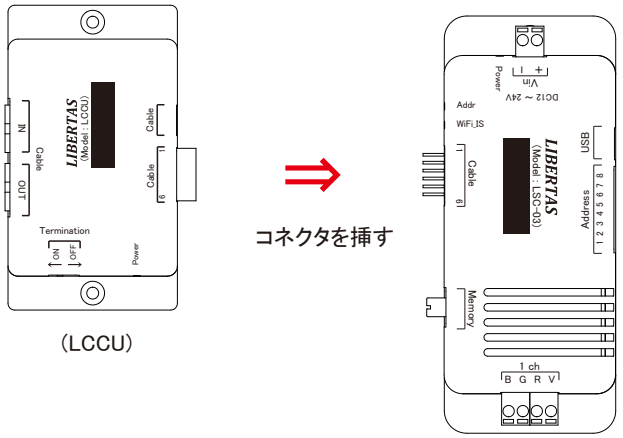
LED コントローラー（LSC-15）と連結するための端子です。

【機器接続】

本機（LCCU）は以下のように LED コントローラーとつなぎます。

※ 電源投入はすべての配線が終了した後に行ってください。

（LSC-03 の場合）



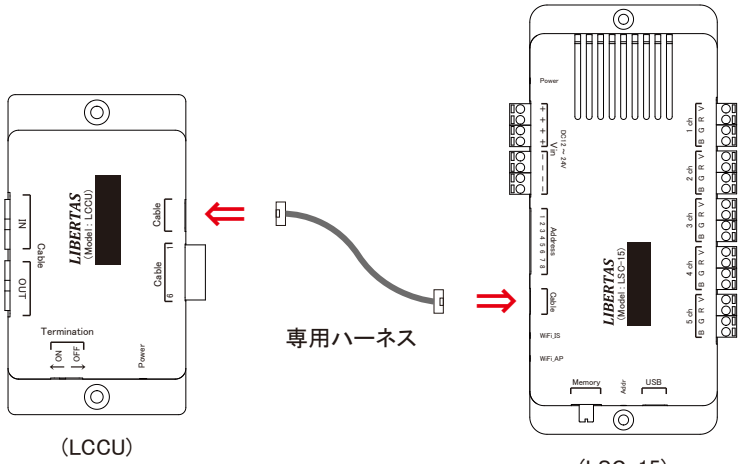
（LCCU）

（LSC-03）

（注） コネクタを挿した後は、 両方の機器をしっかりと
固定してください。

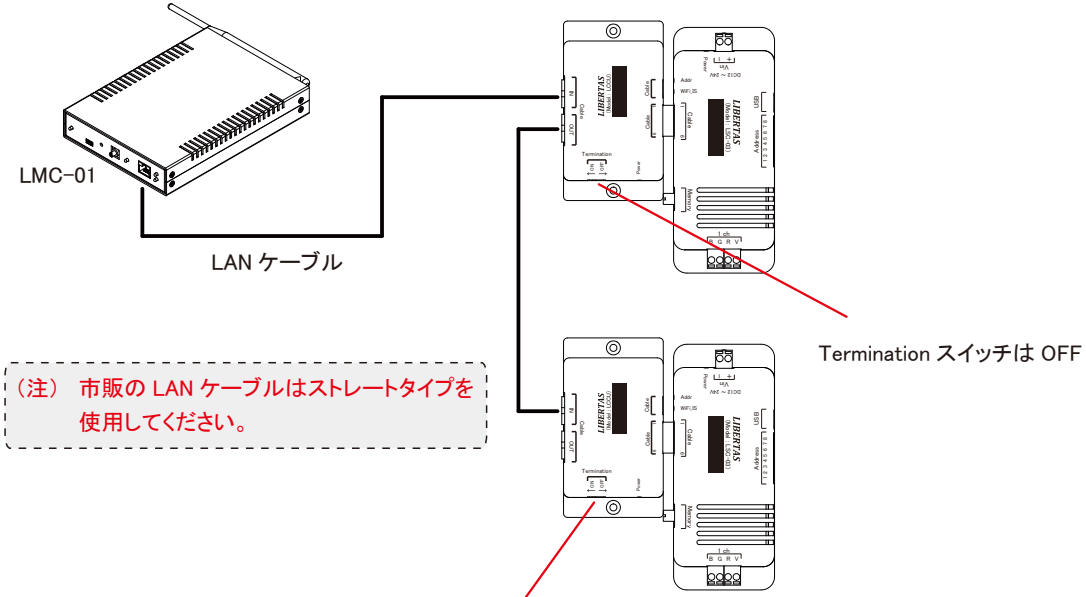
配線接続（つづき）

（LSC-15 の場合）



（LCCU）　　（LSC-15）

【Termination 設定】

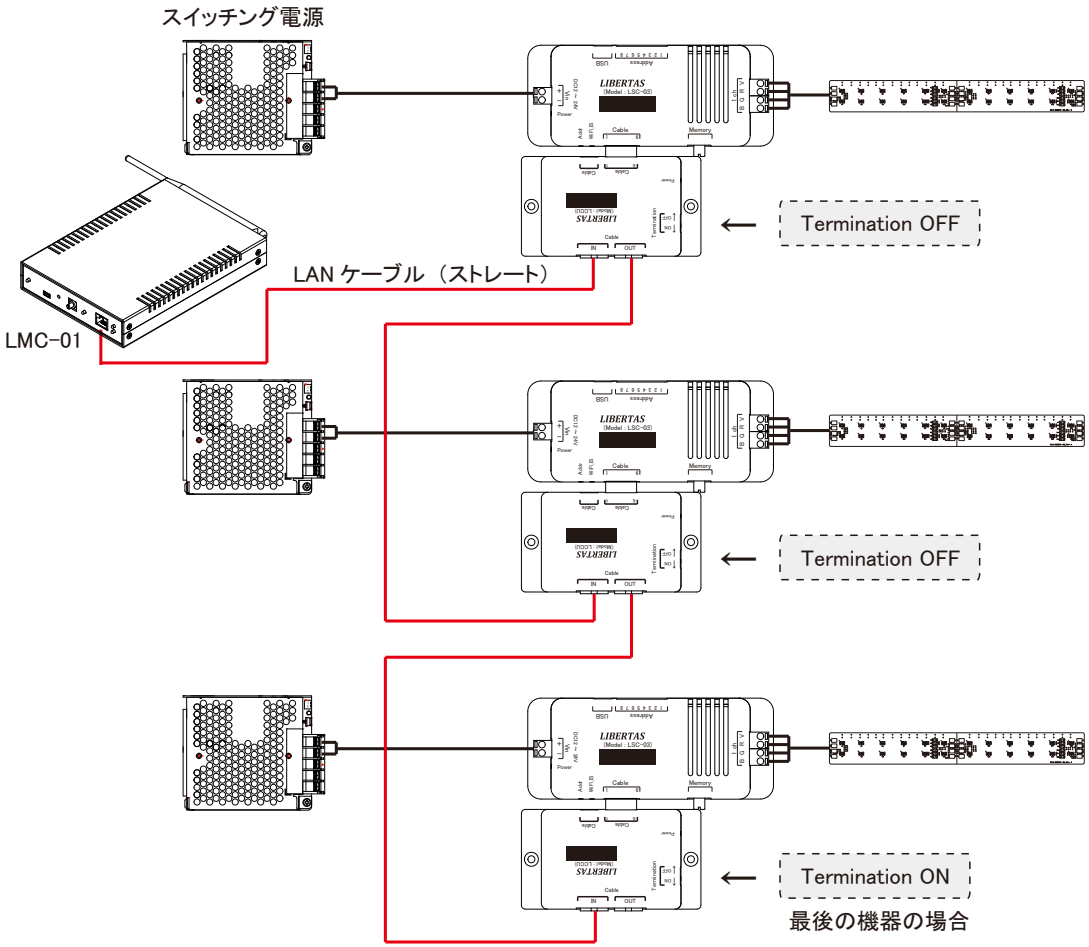


（注） 市販の LAN ケーブルはストレートタイプを使用してください。

連結の最後の LCCU は Termination スイッチを ON にします。

配線接続（つづき）

【連結接続例】



本機をご使用される際は別紙の注意事項をご覧ください。

LEDSCRAFT
株式会社レッズクラフト
〒583-0876
大阪府羽曳野市伊賀 2-14-12　TEL . 072-953-7101　FAX . 072-953-1666
http://www.leds-craft.co.jp　info@leds-craft.co.jp